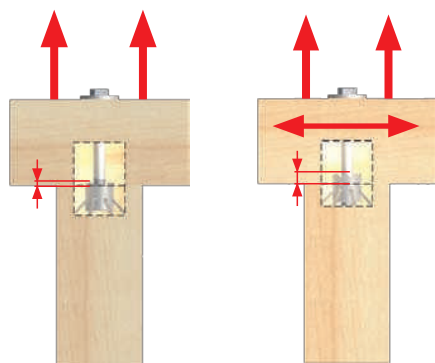


Výhody:

- neviditelné spojení
- jednoduchá montáž a demontáž
- vysoké zatížení vytrhávací a stříhovou silou
- přiloženy vruty pro připojení

Charakteristika výrobku

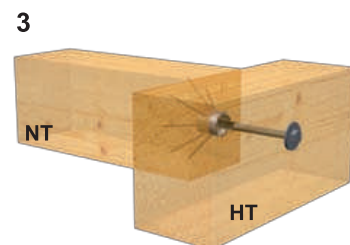
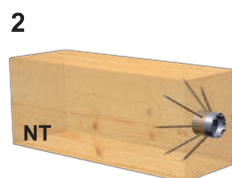
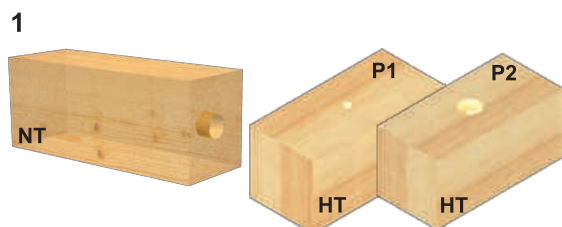
Idee-fix je nový konstrukční prvek pro neviditelné spojování, který umožňuje elegantně vyřešit spojování v případech, kdy osa spojovací prostředku je rovnoběžná se směrem vláken v dílu, do kterého je připojováno. Nahrazuje prvky stavebního/tesařského kování, které nespĺňují požadavky na estetiku spoje. Spoj vzniká za pomoci Idee-fixu s vruty do dřeva, šroubem s metrickým závitem a podložkou. Způsobem uložení Idee-fixu mezi připojovaný díl a díl, ke kterému je připojováno, lze spoj přednastavit na očekávané převládající zatížení (tah nebo kombinaci tahu a stříhu).



P1. zatížení na tah

P2. zatížení na tah a stříh

	Idee-fix 30	Idee-fix 40	Idee-fix 50
katalogové číslo	9900105	9900107	9900109
balení (ks)	50	50	50
závit pro metrický šroub	M12	M16	M20
celková výška Idee-fixu v mm	30	40	50
ø předvrtání pro Idee-fix v mm	30	40	50
ø předvrtání pro metrický šroub v mm	13	17	21
hloubky předvrtání při:			
P1. zatížení na tah			
vedlejšího nosníku (NT) v mm	27	35	45
hlavního nosníku (HT) v mm	0	0	0
P2. zatížení na tah a stříh			
vedlejšího nosníku (NT) v mm	20	25	30
hlavního nosníku (HT) v mm	10	15	20



Montáž:

1. Vyvrtat otvor příslušného průměru a hloubky pro Idee-fix do vedlejšího nosníku (NT). Do hlavního nosníku (HT) vyvrtat příslušný otvor pro šroub a v případě zatížení podle bodu P2 tabulky vyvrtat i otvor pro Idee-fix v hlavním nosníku (HT).
2. Do otvoru ve vedleším nosníku (NT) vložit ideefix a připevnit vruty
3. Šroubem s metrickým závitem připojit vedlejší nosník (NT) k hlavnímu nosníku (HT)



Příklady vícenásobného použití Idee-fixu